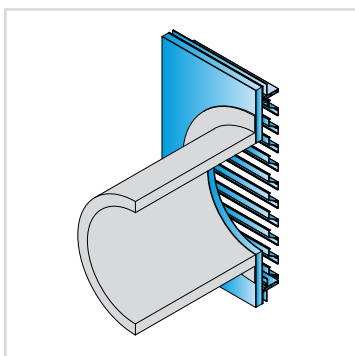
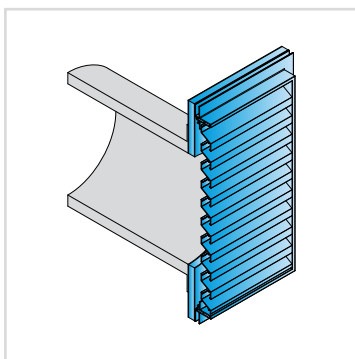


414THF

Thermisch getrenntes Lüftungsgitter

LÜFTUNGSGIT-
TER EINGE-
SPANNT

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Silberfarbig [E6/EV1] (20 Mikron) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen [60-80 Mikron]
- Wärmedämmplatte aus Polyurethan-Hartschaum
- Sandwichpaneel kann auf beiden Seiten pulverbeschichtet werden (auf Anfrage)
- Sandwichpaneel standardmäßig nur an der Lamellenseite eloxiert bzw. pulver beschichtet (Innenseite roh)

MAßE

- Lamellenabstand: 33 mm
- Mindestmaße: 130 x 130 mm
- Einspannstärke: 24, 28 und 32 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Gesamtmaße (Breite x Höhe)

BEFESTIGUNG *(s. Seite 184)*

- Einbau wie Doppelglasscheibe
- Einsatz von Klotzbrücken wird empfohlen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Vorhangwände
- Thermisch getrennter Luftschacht

TECHNISCHE DATEN

Alle Eigenschaften gelten für die Standardausführung des Lüftungsgitters, sofern nicht anders angegeben.

(für den Teil, wo eine Öffnung in der Wärmedämmung vorgesehen ist)

Luftdurchlass [EN 13030]	
K-Faktor [Zufuhr]	20,47
K-Faktor [Abfuhr]	19,58
C _e Koeffizient	0,221
C _d Koeffizient	0,226
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	59 %
Physischer freier Querschnitt	50 %
U-Wert	1,1 W/m²K

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

